

Визуализация активности на GitHub

Туров Владимир

Иванов Владимир

Пискунов Ярослав

Зыль Сергей

Матюшина Марина

Компетенции

Туров Владимир: работа над backend с API GitHub

Иванов Владимир: работа с страницей на frontend

Пискунов Ярослав: работа с страницей на frontend

Зыль Сергей: работа с WebSocket на frontend

Матюшина Марина: работа со звуками

Issue #1 – Работа со звуками







Матюшина Марина

- Результат предыдущего этапа – звуки, найденные в интернете
- Результат текущего этапа – первый вариант звуков (22 звука), синтезированных вручную при помощи генератора звуков FL Studio

Branch: master ▾ mse_voice_acting_of_activity_on_the_github / src / audio / Create new file Upload files Find file History

aaaaaa2493 Added audio v0.1 Latest commit 02051ed 4 days ago

..

 A1.mp3	Added audio v0.1	4 days ago
 A3.mp3	Added audio v0.1	4 days ago
 A4.mp3	Added audio v0.1	4 days ago
 A5.mp3	Added audio v0.1	4 days ago
 A6.mp3	Added audio v0.1	4 days ago
 B0.mp3	Added audio v0.1	4 days ago

Issue #2 – Подключение Python и JavaScript

Зыль Сергей

- Результат предыдущего этапа – изучение WebSocket
- Результат текущего этапа – налаживание соединения между Python и JavaScript. Используемая технология – протокол WebSocket.

На backend:

```
send 2018-10-18 22:26:15.076923
send 2018-10-18 22:26:15.153846
send 2018-10-18 22:26:15.230769
send 2018-10-18 22:26:15.307692
send 2018-10-18 22:26:15.384615
send 2018-10-18 22:26:15.461538
send 2018-10-18 22:26:15.538462
send 2018-10-18 22:26:15.615385
send 2018-10-18 22:26:15.692308
```

На frontend:

```
{ "owner": "dannysauer", "repo": "velum", "commits": 1, test.js:379
"url": "https://github.com/dannysauer/velum/commit/e5076e4...",
"hash": "e5076e49c8beede04db12775755a18c716fd1a25" }

Message from server { "owner": "dannysauer", "repo": test.js:387
"velum", "commits": 1, "url": "https://github.com/dannysauer/velum/
commit/e5076e4...", "hash":
"e5076e49c8beede04db12775755a18c716fd1a25" }

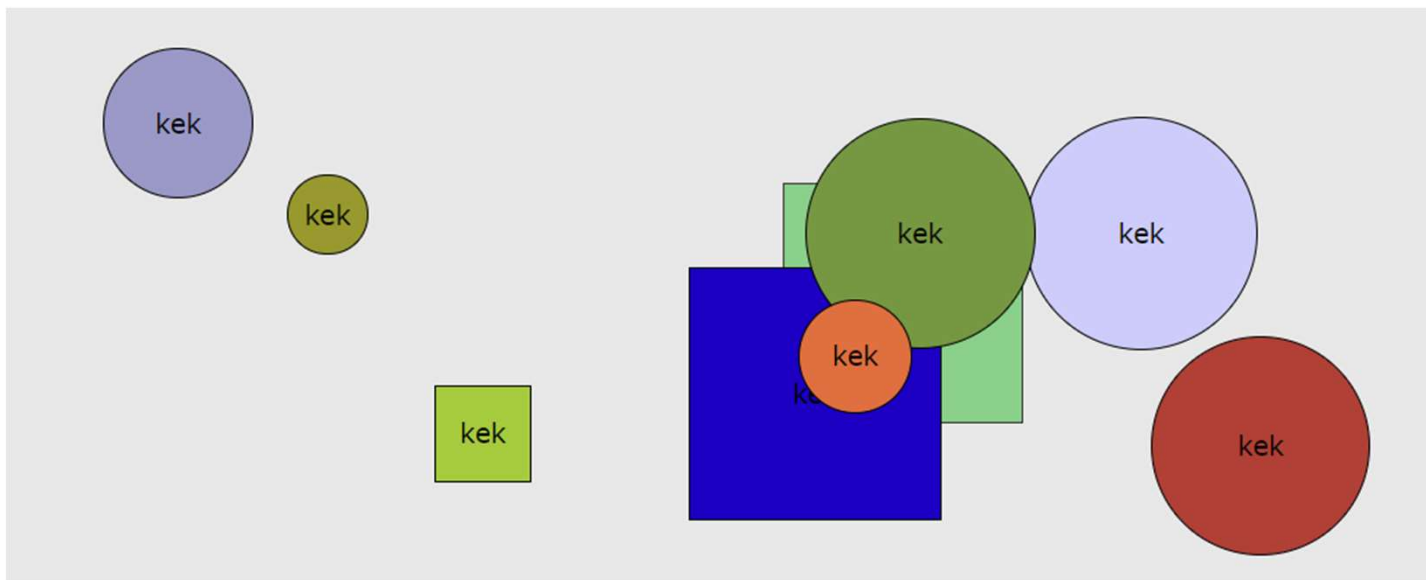
{ "owner": "eventespesso", "repo": "event-espesso- test.js:379
core", "commits": 9, "url": "https://github.com/eventespesso/event
-espesso-core/commit/4393672...", "hash":
"4393672e62a1304c3c75f17086e4d8f93c53b8b3" }

Message from server { "owner": "eventespesso", test.js:387
"repo": "event-espesso-core", "commits": 9, "url": "https://githu
b.com/eventespesso/event-espesso-core/commit/4393672...", "hash":
"4393672e62a1304c3c75f17086e4d8f93c53b8b3" }
```

Issue #3 – Различный цвет фигур

Иванов Владимир

- Результат предыдущего этапа – разобраться с отображением фигур.
- Результат текущего этапа – фигуры разных цветов

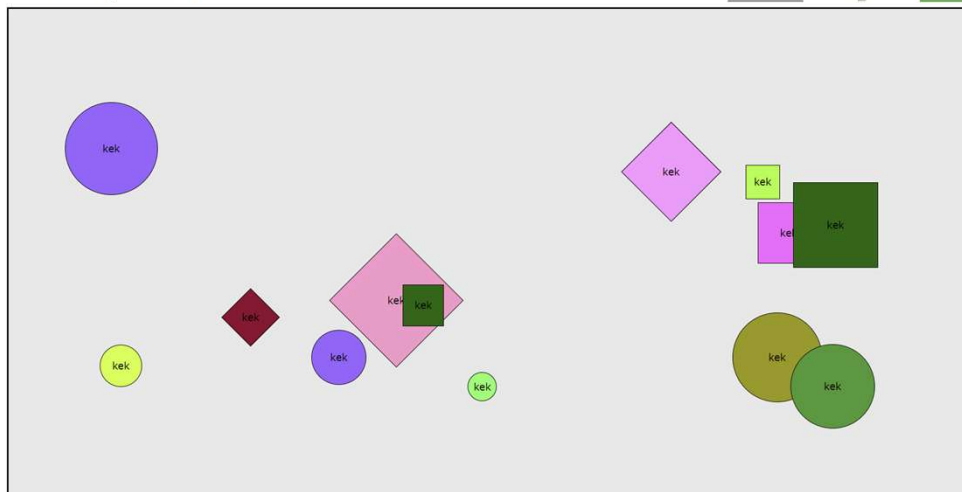


Issue #4 – Светлая и тёмная тема

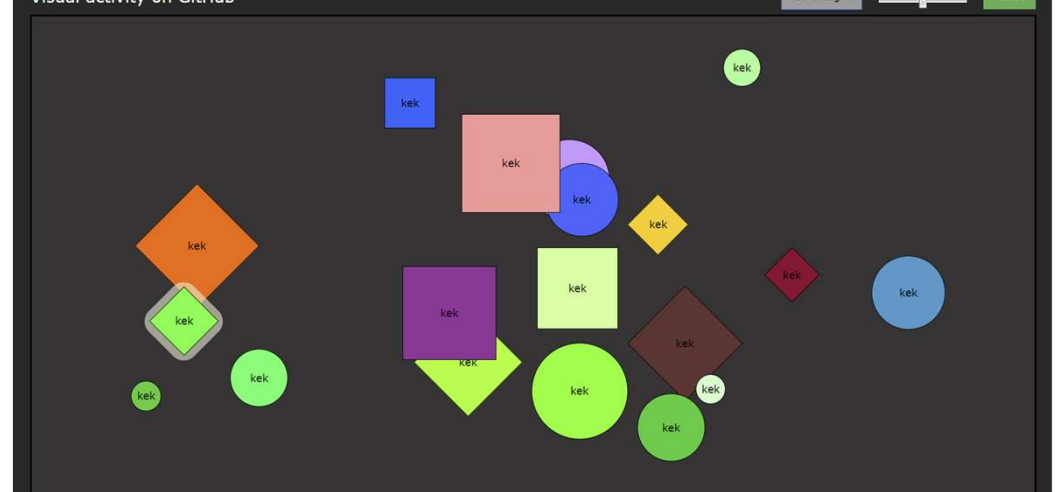
Пискунов Ярослав

- Результат предыдущего этапа – HTML разметка страницы
- Результат текущего этапа – возможность переключения тем

Visual activity on GitHub



Visual activity on GitHub



Issue #5 – Добавление окна About

Иванов Владимир

- Результат предыдущего этапа – HTML разметка страницы
- Результат текущего этапа – окно About с информацией о проекте



Issue #6 – Улучшение UI

Иванов Владимир и Пискунов Ярослав

- Результат предыдущего этапа – HTML разметка страницы
- Результат текущего этапа – мелкие улучшения интерфейса

Изменён шрифт на более крупный

Добавлена белая полоска в нижнюю часть страницы

Кнопка Volume перенесена выше переключателя уровня громкости

Надпись Visual Activity on GitHub выровнена по левому краю

Уровень громкости выровнен по правому краю

Различный цвет фона и цвет контейнера для фигур






И ещё ...

Планы на следующую итерацию

- Синтезировать больше качественных звуков.
- Перенаправить сообщения о событиях на GitHub с консоли на фигуры.
- Сделать фильтр по событиям, т.к. событий очень много.
- Сделать дополнительное поле для записи всех событий в текстовом виде.
- Сделать звуковое сопровождение при отображении фигур с помощью существующих звуков.
- Сделать простой HTTP-сервер, выдающий единственную страницу

Команда

Все задачи выполнены в срок, претензий к команде нет

<input type="checkbox"/>	🔔 2 Open ✓ 13 Closed	Author ▾	Labels ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Assignee ▾	Sort ▾
<input type="checkbox"/>	🔔 Сделать презентацию по первой итерации 26/10/2018 #18 by aaaaaa2493 was closed just now						
<input type="checkbox"/>	🔔 Подключиться по WebSocket по адресу 127.0.0.1 и порту 11001 и ждать сообщений с сервера, выводить все сообщения в консоль 26/10/2018 #14 by aaaaaa2493 was closed 2 days ago					 1	
<input type="checkbox"/>	🔔 Пофиксить недочёты интерфейса 26/10/2018 #13 by aaaaaa2493 was closed 2 days ago						
<input type="checkbox"/>	🔔 Сделать поддержку тёмной и светлой темы 26/10/2018 #12 by aaaaaa2493 was closed 2 days ago						
<input type="checkbox"/>	🔔 Разобраться с программой - генератором звуков FL Studio и сгенерировать качественные звуки 26/10/2018 #11 by aaaaaa2493 was closed 2 days ago						

Спасибо за внимание!